

# Capadecor®

## MultiStruktur Fein/Mittel/Grob

Гидрофобное наполненное кварцем промежуточное и завершающее покрытие для внутренних работ.

Зернистость: мелкая – средняя – крупная.



### Описание продукта

#### Область применения

Наполненные кварцем промежуточные и завершающие покрытия для индивидуального, декоративного оформления поверхностей стен внутри помещения, с мелкой, средней и крупной зернистостью. MultiStruktur – это идеальная поверхность для последующих лазурных и эффектных покрытий.

#### Свойства

- водорастворимое
- минимальные эмиссии
- без содержания растворителей и пластификаторов
- высокая степень белизны
- высокая укрывистость
- простая и разнообразная структурируемость
- однородная структура
- возможность колерования в системе ColorExpress, а также с использованием полнотоновых и колеровочных красок
- за счет гидрофобных свойств длительное открытое время при последующей обработке, например, настенными лазурями
- обладает хорошей очищаемостью
- по акту испытаний общего строительного надзора класс строительного материала негорючий по DIN 4102-A2, PZ-Hoch-090261

#### Поставляемые типы

- **MultiStruktur Fein**
- **MultiStruktur Mittel**
- **MultiStruktur Grob**

#### Упаковка

- **MultiStruktur Fein:** 16 кг, 7 кг;
- **MultiStruktur Mittel:** 16 кг, 7 кг;
- **MultiStruktur Grob:** 18 кг, 7 кг.

#### Цвет

Белый

Возможность машинного колерования в системе ColorExpress ок. 850 цветовых тонов из коллекции 3D и все цветовые тона CaparolColor ниже степени 13.

Ручное колерование при помощи:

- не более 10 % CaparolColor (ранее Alpinacolor)
- не более 10 % AVA – полнотоновых и колеровочных красок Amphibolin Vollton- und Abtönfarben.

При нанесении покрытия на связанные поверхности смешать между собой содержимое емкостей с отколерованным продуктом, чтобы избежать различия цветовых тонов. При покупке 100 кг и более материала одного цвета по требованию колерование может быть выполнено на заводе.

#### Степень глянца

Матовая

#### Хранение

В прохладном месте, но не на морозе.



## Технические параметры

■ Максимальная величина зерна:  
 MultiStruktur Fein: ок. 200 мкм  
 MultiStruktur Mittel: ок. 300 мкм  
 MultiStruktur Grob: ок. 500 мкм

## Применение

## Подходящие подложки

Подложки должны быть чистыми, сухими и не содержать разделяющих веществ.

**Штукатурки групп растворов Р II и Р III:**

На крупнопористые, впитывающие штукатурки с осыпью песка нанести грунтовое покрытие материалом OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

**Гипсовые и готовые штукатурки групп растворов Р IV и Р V:**

Гипсовую штукатурку отшлифовать агломератной шкуркой, удалить пыль. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol-Haftgrund.

**Гипсоволокнистые плиты:**

На впитывающие плиты нанести грунтовое покрытие материалом OptiGrund E. L. F. или Caparol-Tiefgrund TB.

**Гипсокартонные плиты:**

Сошлифовать шпатлевочные грани и удалить пыль. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol-Haftgrund. На плиты с содержанием водорастворимых и обесцвечивающих веществ нанести слой грунтового покрытия материалом Caparol-Filtergrund grob.

**Бетон:**

Удалить возможные остатки разделяющих веществ, мелющиеся и осыпающиеся вещества. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol-Haftgrund.

**Пористый бетон:**

Нанести грунтовое покрытие материалом Capaplex, разбавленным водой в соотношении 1:3. Выполнить гладкое шпаклевание материалом Caparol-Akkordspachtel.

**Жестковолоконные, древесностружечные плиты и плиты из клееной фанеры:**

Вощеные плиты тщательно отшлифовать, удалить пыль. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol- Filtergrund grob.

**Покрытия, обладающие несущей способностью:**

На матовые слабовпитывающие покрытия наносить без предварительной подготовки. Глянцевым поверхностям и поверхностям с лаковым покрытием нужно придать шероховатости.

**Покрытия, не обладающие несущей способностью:**

Удалить без остатка не обладающие несущей способности лаковые покрытия, покрытия из дисперсионных красок и штукатурку на основе синтетической смолы. На крупнопористые, сыпучие или впитывающие поверхности нанести грунтовое покрытие материалом OptiGrund E.L. F. или CapaSol LF. Не обладающие несущей способностью покрытия из минеральных красок удалить механически и очистить поверхность от пыли. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol-Tiefgrund TB.

**Покрытия из клеевых красок:**

Смыть до грунта. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol-Tiefgrund TB.

**Обои:**

Удалить полностью. Смыть клейстер и остатки бумаги. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol-Tiefgrund TB.

**Поверхности, пораженные плесенью:**

Удалить налет плесени путем мокрой очистки. Промыть поверхности материалом Capatox или FungiGrund и дать хорошо высохнуть. Грунтовое покрытие в зависимости от вида и свойств подложки. Соблюдать при этом законодательные и ведомственные предписания и нормы (например, постановление о порядке обращения с биологическими и опасными веществами).

**Поверхности с пятнами от никотина, воды, сажи или жира:**

Никотиновые пятна, а также пятна от сажи или жира смыть водой с добавлением растворяющего жиры бытового чистящего средства и хорошо просушить. Высохшие потеки от воды удалить щёткой методом сухой очистки. Нанести изолирующее грунтовое покрытие материалом Caparol-Filtergrund grob (Техническая информация № 845).

**Незначительные дефекты:**

После соответствующей подготовки устраниТЬ незначительные дефекты шпаклевкой Caparol-Akkordspachtel в соответствии с инструкциями производителя и при необходимости загрунтовать.

## Метод нанесения

MultiStruktur перед нанесением тщательно перемешать и нанести кистью или валиком в неразбавленном виде. Для нанесения валиком использовать валик со средней длиной ворса (14-18 мм), чтобы обеспечить равномерное распределение материала.

MultiStruktur Fein можно также наносить при помощи кельмы.

MultiStruktur можно также наносить при помощи винтового насоса при нанесении распылением. Размер форсунок 4-6 мм, давление распыления 2,0-2,5 бар.

**Структурирование:**

В зависимости от желаемого внешнего вида покрытие, выполненное материалом MultiStructurStyle, можно немного индивидуально структурировать. Для этого особенно хорошо подходят кельмы, мягкие кисти и т.п. При использовании технологии шпаклевки вместе с Metallocryl Interior материал MultiStruktur Fein структурируют при помощи специальной кельмы ArteTwin-Spezialkelle.

**Нанесение последующего покрытия:**

Для нанесения последующего покрытия можно использовать DecoLasur Matt или Glänzend, ArteLasur, ArteLasur Color или Metallocryl Interior. В зависимости от размера объекта, климатических условий в помещении и количества рабочих гидрофобная поверхность покрытия, выполненного материалом MultiStruktur, очень полезна. При этом обратите внимание, что окончательный гидрофобный эффект наступает только через 2-3 дня.

## Структура покрытия

На впитывающие поверхности нанести грунтовое покрытие материалом OptiGrund E.L.F., CapaSol LF или CapaSol LF Konzentrat.

Невпитывающие поверхности прогрунтовать материалом Caparol-Haftgrund (только при использовании MultiStruktur Fein) или Putzgrund 610 (при использовании MultiStruktur Mittel и Grob).

На неповрежденные слабо и равномерно впитывающие поверхности покрытие можно наносить непосредственно.

## Расход

Расход может варьироваться в зависимости от толщины наносимого слоя и технологии нанесения, используемых инструментов и желаемого внешнего вида поверхности.

- Мелкая зернистость: ок. 500–700 г/м<sup>2</sup>
- Средняя зернистость: ок. 600–750 г/м<sup>2</sup>
- Крупная зернистость: ок. 650–800 г/м<sup>2</sup>
- Винтовой насос: ок. 500–1000 г/м<sup>2</sup>

Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия.

**Минимально допустимая температура нанесения:**

+5 °C для температуры окружающего воздуха и подложки.

## Условия применения

При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 6-8 часов покрытие становится сухим на поверхности. Покрытие полностью высыхает и может подвергаться воздействию нагрузки через 1-2 дня.

При более низкой температуре и большей влажности воздуха время сушки необходимо увеличить.

## Чистка инструментов

Очистить водой сразу после использования.

**Замечание**

## Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

При использовании натурального песка могут возникать незначительные отклонения цветовых тонов. Поэтому на непрерывные поверхности нужно наносить материал только из одной партии. Материалы из разных партий следует перемешать между собой. Для избежания стыков и наплывов лессировку наносить покрытие "мокрым на мокре" за один проход.

При использовании Caparol-Tiefgrund TB внутри помещения может появляться типичный запах растворителя. Поэтому необходимо обеспечить хорошее проветривание. В чувствительных местах применять материал AmphiSilan-Putzfestiger, не содержащий ароматических соединений и создающий запаха.

При работе со шпаклевочными массами, содержащими гипс, из-за длительного воздействия влаги могут появляться набухания, отслоения, образовываться пузыри. Поэтому необходимо обеспечить быстрое высыхание при помощи достаточного проветривания и обеспечения соответствующей температуры. Соблюдать инструкцию "Шпаклевка гипсовых плит" Федерального союза по гипсу и гипсовым плитам.

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть их водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на грунт.

## Утилизация

Сдавать на повторную переработку только пустую тару. Жидкие остатки материалов утилизировать как краски на водной основе, высохшие остатки материала – как затвердевшие краски или бытовой мусор.

## Декларация состава

Искусственная смола, пигменты, минеральные наполнители, силикаты, парафин, вода, добавки, консерванты.

## Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно рассмотреть все встречающиеся на практике подложки и технологии их покрытия.

Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации, следует обратиться к нам или нашим сотрудникам на местах. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию с учетом специфики конкретного объекта.

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

## Техническая информация DI897R NOE · Состояние на Январь 2012

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: [www.caparol.ru](http://www.caparol.ru)

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рябцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: [www.caparol.by](http://www.caparol.by) · E-mail: [contact@diskom.brest.by](mailto:contact@diskom.brest.by)

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200A · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: [www.caparol.ua](http://www.caparol.ua) · E-mail: [info@caparol.ua](mailto:info@caparol.ua)

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: <http://www.caparol.de>